植物分类学报
第20卷 第1期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1982年2月

中国的轮叶戟属植物

丘华兴
(中国科学院华南植物研究所)

THE LASIOCOCCA HOOK. F. (EUPHORBIACEAE) IN CHINA

KIU HUA-SHING
(*South China Institute of Botany, Academia Sinica*)

轮叶戟属*

Lasiococca Hook. f., Icon. Pl. **16**: t. 1587. 1887 et Fl. Brit. Ind. **5**: 456. 1887; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 68 (IV. 147. XI); 118. 1917.

小乔木或灌木。叶互生或在小枝顶部近轮生;无鳞片。花雌雄同株,雄花排成总状花序;雌花单朵,或3—6朵排或近伞房花序;雄花:雄蕊多数,花丝合生成多个雄蕊束。雌花:萼片5—7枚,花后稍增大,宿存。蒴果,果皮被具刚毛的小瘤或鳞片。

有3种、1变种。分布于锡金,印度(Bihar、Orissa、Madras),马来西亚(Malaca),越南(分布新记录),我国广东海南岛和云南西双版纳。我国产1变种。

轮叶戟 新拟 假轮叶水柳(海南植物志) 图1

Lasiococca comberi Haines var. **pseudoverticillata** (Merr.) H. S. Kiu, stat. et var. nov. —— *Mallotus pseudoverticillatus* Merr. in Lingnan Sci. Journ. 14: 23, fig. 7. 1935. —— *Homonoia pseudoverticillata* (Merr.) Merr. in Lingnan Sci. Journ. 19: 187. 1940; 海南植物志 2:166, fig. 379. 1965. —— *Lasiococca comberi* auct. non Haines: Airy Shaw in Kew Bull. 16(3): 358. 1963.

修正描述:花雌雄同株。雄花序为总状花序,长2—4.5厘米,雄花的苞片长1.2毫米,小苞片2枚,长1毫米;花梗长0.5毫米,具关节,被短柔毛;萼片长2.5—4毫米。

Descriptio emendata: Flores monoici. Racemi masculi 2—4.5 cm longi, axillares, rhachi pedicellisque pubescentibus; bracteae 1.2 mm longae, ovatae; bracteolae 1 mm longae; pedicelli articulati, 0.5 mm longi. Calyx ♂ in alabastro globosus; sepala 2.5—4 mm longa.

广东:崖县,刘心祈353(Isotype, HC)、6120;乐东,刘心祈3519(具♀、♂花)、26899(具♀、♂花)、27040、27128,何启才90724;东方,梁向日63916、65322;白沙,梁向日68679;保亭,海南东队950。

---

* 中名新称。

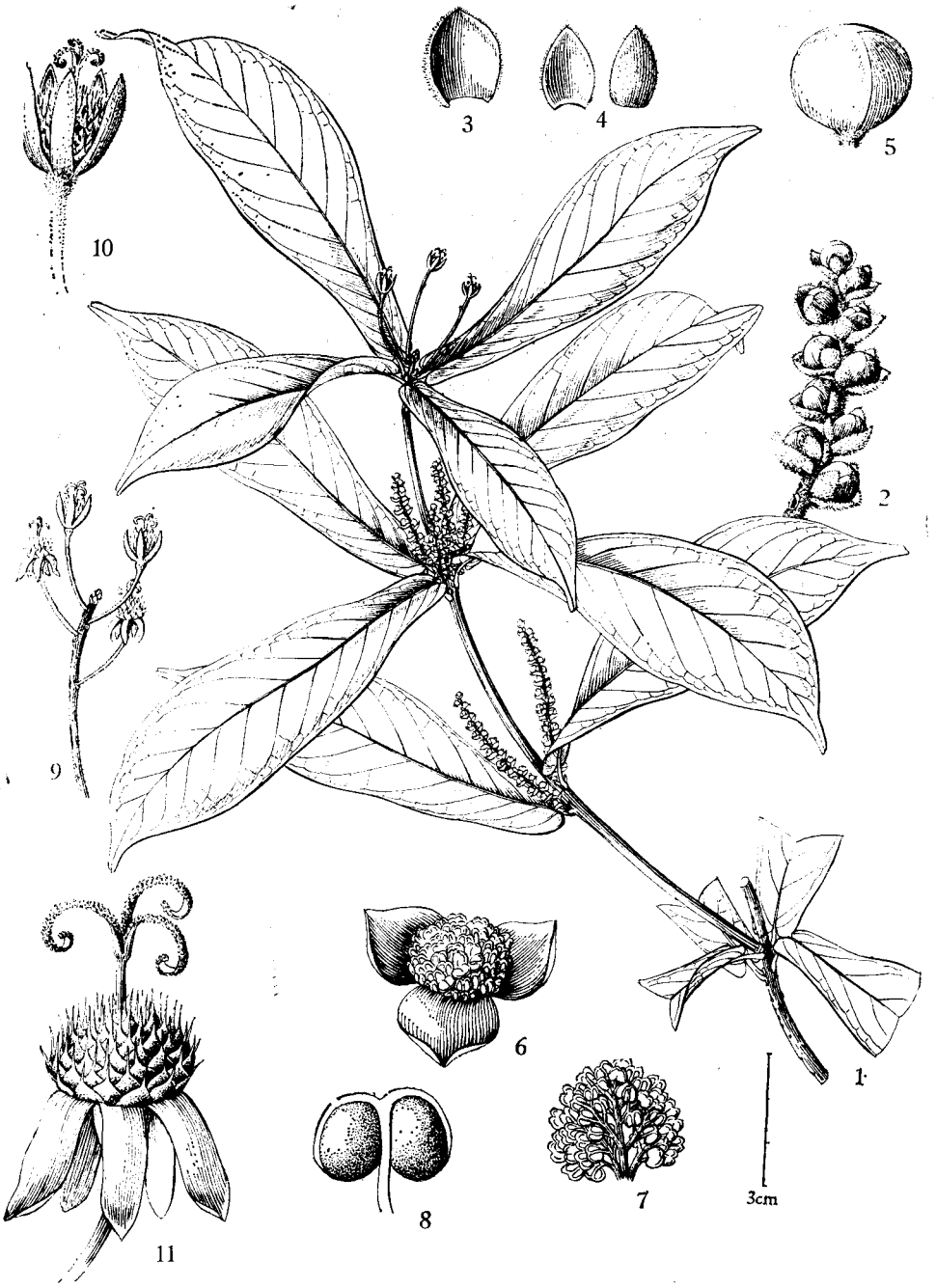

图 1　**轮叶戟 Lasiococca comberi** Haines var. **pseudoverticillata** (Merr.) H. S. Kiu
1.花枝；2.雄花序(一段)；3.雄花的苞片；4.雄花的小苞片；5.雄花蕾；6.雄花；7.雄蕊束；8.示花药和药隔；9.在无叶新枝上的雌花；10.雌花；11.已开放的雌花。(黄少容绘)

云南：勐腊，李延辉 3094、4220，张宏达 6398；景洪，云南考察队 9398。

越南（Vietnam）：谅山省（Lang Son），中越考察队 1308。

本变种过去曾错误地被当作雌雄异株植物，雄花序为穗状花序；并将它置于水柳属 Homonoia Lour.。H. K. Airy Shaw（1963）将海南产的 Mallotus pseudoverticillatus Merr. 归并于印度轮叶戟 Lasiococca comberi，并引证刘心祈 353（Type of Mallotus pseudoverticillatus）和梁向日 63916 二号标本。我们研究海南岛采集的（包括文献引证为 Homonoia pseudoverticillata 和 Lasiococca comberi）大量标本后，发现其雄花较小，萼片长 2.5—4 毫米，花梗长仅 0.5 毫米，与印度轮叶戟 Lasiococca comberi Haines（据原始记载，雄花的萼片长 7 毫米，花梗长 3—5 毫米）有区别，认为作印度轮叶戟种群中的 1 个变种较妥，故建立上述新组合（梁向日 66483，被 E. D. Merrill 鉴定为 Homonoia pseudoverticillata（Merr.）Merr.，应是 Epiprinus siletianus（Baill.）Croiz.）。

本变种新纪录于云南；在西双版纳的沟谷中生长较普遍，因此，老挝和缅甸，可能生长有轮叶戟属植物。